

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de pos-doutoramento no âmbito da prestação de serviços com a Agência Portuguesa do Ambiente “Aquisição de serviços para melhorar e complementar os critérios de classificação do estado das massas de água superficiais interiores – PA_85/2018”, nas seguintes condições:

Área Científica: Biologia

Requisitos de admissão:

- Doutor em Biologia ou áreas afins com experiência comprovada em taxonomia e ecologia de diatomáceas de água doce documentada por publicações científicas em revistas de circulação internacional.
- Conhecimento das metodologias de contagem das diatomáceas e experiência em identificação e contagem destes organismos.
- Conhecimento em amostragem de fitobentos em meios lóticos e em *River Habitat Survey* (RHS).
- Experiência em tratamento de dados, capacidade de manuseamento e de análise estatística de grandes matrizes de dados biológicos e abióticos. Capacidade de análise de resultados e redação de relatórios.
- Domínio da língua inglesa e capacidade para escrita de artigos científicos.
- Capacidade para trabalhar em equipa.

Os objetivos a atingir pelo bolseiro serão os seguintes:

- 1) Realização de trabalho de campo para colheita de fitobentos.
- 2) Realização do RHS no campo para caracterização hidromorfológica dos locais de amostragem.
- 3) Identificação ao nível de espécie ou categoria infra-específica das comunidades de diatomáceas presentes nas amostras.
- 4) Quantificação relativa das comunidades de diatomáceas.
- 5) Análise de dados mediante o cálculo de índices bióticos e recorrendo a programas de análise estatística multivariada.
- 6) Redação dos relatórios de progresso e do relatório final.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Biologia, UI - GeoBioTec da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica da Professora Doutora Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de seis (6) meses, com início previsto em um (1) de maio de 2019 com possibilidade de renovação por igual período.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1495€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular de preferência. Em caso de não ser possível tomar uma decisão final com base apenas na análise curricular será realizada uma entrevista com cada candidato que poderá ser por skype. Se a seleção se basear apenas na análise curricular esta terá uma valoração de 100%. Se for necessário proceder à realização de entrevista, esta terá uma valoração de 20% e a análise curricular uma ponderação de 80%.

Os critérios de avaliação das candidaturas e respectivas valorações terão como base a análise curricular e serão:

- 1) Conhecimento de taxonomia e ecologia de diatomáceas de água doce de, pelo menos, 3 anos (0 pontos para experiência inferior a 3 anos; 3 pontos para experiência de 3 anos e 6 pontos para experiência superior a 3 anos).
- 2) Conhecimento das metodologias de contagem e experiência no estudo de amostras de diatomáceas de água doce: identificação e contagem em microscopia óptica (6 pontos).
- 3) Experiência na realização de RHS no campo (3 pontos).
- 4) Experiência em trabalho de campo para recolha de fitobentos (2 pontos).
- 5) Experiência em tratamento estatístico de dados biológicos e abióticos (5 pontos).
- 6) Capacidade de escrita em inglês e de redação de artigos científicos e relatórios (3 pontos).

O júri do concurso reserva-se o direito de excluir do concurso os candidatos que não obtenham, pelo menos 3 pontos, no critério 1) atrás mencionado.

Composição do Júri de Seleção: Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida, por Etelvina Maria de Almeida Paula Figueira e por Maria Helena Abreu Silva. Suplentes: Maria Adelaide de Pinho Almeida e Maria Ângela Sousa Dias Alves Cunha.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 22 de março de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura disponível no sítio da Área de Recursos Humanos, em <http://www.ua.pt/drh>, em Bolseiros/Modelo de Candidatura, acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae detalhado, datado e assinado, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico para Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida através do endereço de email: salmeida@ua.pt.

A atribuição de bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Regulamento n.º 341/2011, 2ª série, n.º 98, de 20 de Maio e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pelo Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O resultado do processo de seleção será divulgado através do envio de informação escrita aos candidatos, exclusivamente via email.

Universidade de Aveiro, 8 de março de 2019



(Prof. Dra. Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida)